情報理工学部 SN コース 2 回 セキュリティ・ネットワーク学実験 2 NW 実験 2-2 レポート

2600200443-6 Yamashita Kyohei 山下 恭平

November 17 2021

1 概要

nslook コマンドを、自宅のネットワークおよび学内ネットワークから任意のサイトへ使用し、結果を表にまとめる。

2 結果

以下の表 1,2 は自宅と学内それぞれの結果を表にまとめたものである。 Google, YouTube, Twitter の 3 つは結果が異なったが、残りのものは全て同じ結果となった。

表1 学内ネットワーク

コンピュータの種類	ホスト名 (本名)	IP アドレス	ホスト名 (別名)
立命館大学 web サイト	www.ritsumei.ac.jp	133.19.170.14	なし
Apple	apple.com	17.253.144.10	なし
Google	google.com	142.250.206.238	なし
YouTube	youtbe.com	172.217.161.238	なし
Twitter	twitter.com	104.244.42.193	なし
Stone Island 公式サイト	stoneisland.com	54.72.108.69	なし
COMME des GARÇONS 公式サイト	comme-des-garcons.com	205.186.183.189	なし

表 2 自宅のネットワーク

コンピュータの種類	ホスト名 (本名)	IP アドレス	ホスト名 (別名)
立命館大学 web サイト	www.ritsumei.ac.jp	133.19.170.14	なし
Apple	apple.com	17.253.144.10	なし
Google	google.com	142.250.207.110	なし
YouTube	youtbe.com	142.250.206.238	なし
Twitter	twitter.com	104.244.42.65	なし
Stone Island 公式サイト	stoneisland.com	54.72.108.69	なし
COMME des GARÇONS 公式サイト	comme-des-garcons.com	205.186.183.189	なし